deep Freeze
standard

PROTECCIÓN COMPLETA DE WINDOWS

Para Windows 95 | 98 | ME | 2000 | XP

Guía del usuario

FARONICS

Esta página se ha dejado en blanco intencionalmente

Aviso de seguridad de Deep Freeze

Deep Freeze no protege el inicio del ordenador desde la unidad de disquete o la unidad de CD-ROM. El semiconductor de óxido metálico complementario (CMOS) debe configurarse para prevenir el inicio desde la unidad de disquete o la unidad de CD-ROM (por ejemplo, configúrelo para iniciarse desde el disco duro). Además, el CMOS se debe proteger con contraseña. Esta es una precaución normal para la mayoría de los ordenadores de acceso público. El registro de Windows, el CMOS del ordenador y el sector de inicio están protegidos por Deep Freeze desde el interior de Windows.

Soporte Técnico

Se han hecho todos los esfuerzos para diseñar este software para que sea fácil de utilizar y para que no tenga problemas. Si tiene algún problema comuníquese con el servicio de Soporte Técnico:

Correo-e: support@faronics.com
Teléfono: 800-943-6422 o +1 604-540-8199
Horarios: de 8:30 h a 17:00 h (hora del Pacífico)

Información de contacto

Web: www.faronics.com
Correo-e: sales@faronics.com
Teléfono: 800-943-6422 or +1 604-540-8199
Telefax: 800-943-6488 or +1 604-540-8179
Horarios: de 8:30 h a 17:00 h (hora del Pacífico)
Dirección: *Faronics Technologies USA Inc.*
Suite 170 – 2411 Old Crow Canyon Road
San Ramon, CA 94583
USA

Faronics Corporation
Suite 202 – 145 Schoolhouse Street
Coquitlam, BC V3K 4X8
Canada

©1999-2004 Faronics Corporation. Reservados todos los derechos. Deep Freeze, FreezeX y WINSelect son marcas comerciales o marcas registradas de Faronics Corporation. Los demás nombres de compañía y nombres de productos son marcas comerciales que pertenecen a sus propietarios respectivos.

Esta página se ha dejado en blanco intencionalmente

Índice

Visión general de Deep Freeze 7
Acerca de Deep Freeze 7
Requerimientos del sistema 7
Acerca de Faronics 7
Nuevas prestaciones 8

Desplegar Deep Freeze 9
Instalación atendida o desinstalación 9
Instalación silenciosa o desinstalación 10
Instalación silenciosa o desinstalación utilizando un acceso directo 10
Instalación de red en estaciones de trabajo múltiples 11
Instalar sobre versiones existentes de Deep Freeze 11
Instalar utilizando el proceso de imágenes 11

Utilizar Deep Freeze 12
Los iconos de Deep Freeze 12
Inicio de sesión de estación de trabajo 12
Passwords (Contraseñas) 12
Boot Control (Control de inicio) 13
Instalaciones, cambios o eliminaciones de software permanentes 13

Esta página se ha dejado en blanco intencionalmente

Visión general de Deep Freeze

Acerca de Deep Freeze

Con más de cuatro millones de instalaciones, Deep Freeze tiene un historial de eficacia probada de protección no restrictiva y completa para Windows. Deep Freeze ofrece a los administradores de red un método simple y 100% efectivo para mantener sistemas de escritorio y reducir el soporte técnico de software al mínimo. Deep Freeze es completamente invulnerable al pirateo y facilita el administrar y mantener los ambientes de informática. Cada reinicio elimina todos los cambios y reinicia la estación de trabajo a su estado original, hasta el último octeto.

Requerimientos del sistema

Deep Freeze Configuration Administrator requiere Windows 2000 o XP para funcionar correctamente. Deep Freeze requiere Windows 95/98/Me/2000/XP y 10% de espacio disponible en el disco duro.

Acerca de Faronics

Faronics desarrolla y comercializa soluciones de administración de protección de estaciones de trabajo para ambientes de ordenadores de usuarios múltiples. Desde 1989, las soluciones probadas de Faronics han hecho que los profesionales de la informática y administradores de laboratorios de informática sean más efectivos, al asegurar estaciones de trabajo 100% disponibles. Reducen en gran medida la administración y el mantenimiento de la estación de trabajo, y aumentan el nivel de satisfacción del usuario. Deep Freeze, el producto de punta de Faronics, protege a más de cuatro millones de estaciones de trabajo mundialmente. Instituciones docentes, bibliotecas, organizaciones gubernamentales y corporaciones se benefician de las poderosas innovaciones tecnológicas dirigidas al usuario.

Nuevas prestaciones

Deep Freeze Standard Versión 5 ofrece varias prestaciones y beneficios nuevos que incluyen:

- Instalación única para Windows 95/98/me/2000/XP
- El poder procesar la imagen de Deep Freeze como parte de la imagen base de Windows 2000/XP

Desplegar Deep Freeze

Deep Freeze se puede desplegar a las estaciones de trabajo utilizando una instalación atendida (*Attended Install*), el sistema de instalación silenciosa (*Silent Install System*), o como parte de un proceso de imágenes.

Se deben deshabilitar todas las utilidades de fondo y software antivirus, y se deben cerrar todas las aplicaciones antes de comenzar la instalación. Estos programas pueden interferir con la instalación y ocasionar el incorrecto funcionamiento de Deep Freeze.

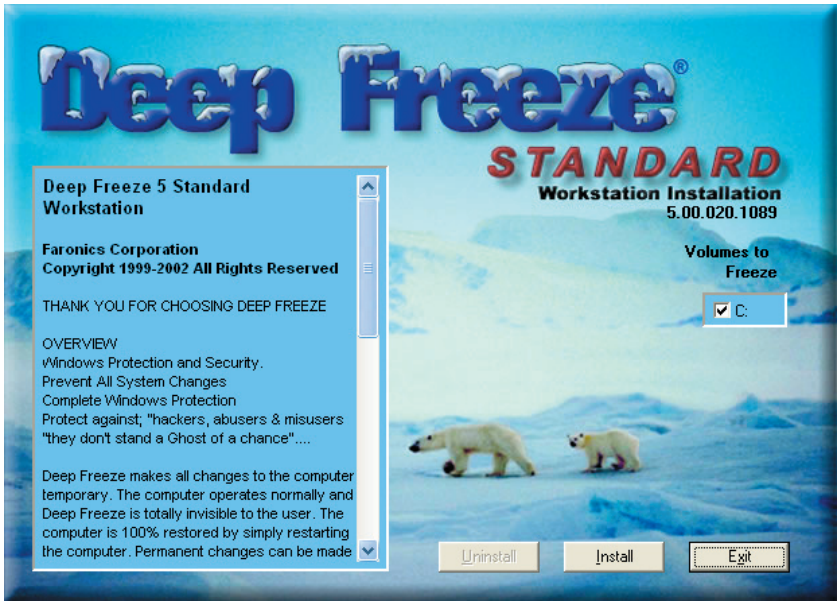
La estación de trabajo se reiniciará después de finalizarse cualquier tipo de instalación.

Deep Freeze debe estar Descongelado para que una desinstalación se realice correctamente.

Instalación atendida o desinstalación

Inserte el CD- ROM suministrado en el paquete de media en la unidad de CD-ROM. Seleccione *Install/ Uninstall Deep Freeze 5 Standard* en la ventana que aparece en el escritorio.

Si ha descargado Deep Freeze de Internet, haga doble clic en el archivo *DF5Std.exe* para comenzar el proceso de instalación.


Deep Freeze®
STANDARD
Workstation Installation
5.00.020.1089
Deep Freeze 5 Standard
Workstation
Faronics Corporation
Copyright 1999-2002 All Rights Reserved
THANK YOU FOR CHOOSING DEEP FREEZE
OVERVIEW
Windows Protection and Security.
Prevent All System Changes
Complete Windows Protection
Protect against; "hackers, abusers & misusers
"they don't stand a Ghost of a chance"....
Deep Freeze makes all changes to the computer temporary. The computer operates normally and Deep Freeze is totally invisible to the user. The computer is 100% restored by simply restarting the computer. Permanent changes can be made
Volumes to Freeze
C:
Uninstall
Install
Exit

Seleccione las unidades a Congelar de la lista mostrada. Se recomienda encarecidamente que todas las unidades estén Congeladas (Frozen).

Haga clic en *Install* para comenzar la instalación. Siga los pasos que aparecen en pantalla y a continuación lea y acepte el contrato de licencia. Deep Freeze se instalará y después se reiniciará la estación de trabajo.

Haga clic en *Uninstall* para desinstalar Deep Freeze. Sólo se puede hacer clic en *Uninstall* si Deep Freeze se instaló previamente.

Instalación silenciosa o desinstalación

Se puede utilizar el sistema de instalación silenciosa para instalar Deep Freeze rápidamente en varias estaciones de trabajo mediante una red. Cualquier utilidad de despliegue que permite ejecutar una línea de comandos en una estación de trabajo remota, puede poner en marcha el sistema de instalación silenciosa. Una vez finalizada la instalación silenciosa, el sistema se reiniciará inmediatamente. La línea de comandos ofrece las siguientes opciones:

Sintaxis	Descripción
`[/Install]`	Instalar Deep Freeze utilizando un archivo de instalación
`[/Uninstall]`	Desinstalar Deep Freeze
`[/PW=password]`	Establece una contraseña durante la instalación
`[/AllowTimeChange]`	Permite ajustar el reloj del sistema
`[/Freeze=C,D,...]`	Sólo Congela las unidades listadas (Descongela las otras unidades)
`[/Thaw=C,D,...]`	Sólo Descongela las unidades listadas (Congela las otras unidades)

Ejemplo de línea de comandos: `DF5Std.exe /Install /Freeze=C /PW=password`

En el ejemplo, sólo la unidad *C:* estará Congelada. Las otras unidades en la estación de trabajo estarán Descongeladas. Si la estación de trabajo sólo tiene una unidad *C:* se puede omitir el conmutador `[/Freeze]`. Se creará una contraseña (`password`). Una vez ejecutado el comando, Deep Freeze se instalará y la estación de trabajo se reiniciará Congelada y lista para utilizar.

El sistema de instalación silenciosa no funcionará sin el conmutador `[/Install]` o el conmutador `[/Uninstall]`.

Deep Freeze debe estar Descongelado antes de poder utilizar `[/Uninstall]`.

Instalación silenciosa o desinstalación utilizando un acceso directo

Para instalar Deep Freeze en una estación de trabajo directamente sin utilizar el cuadro de diálogo de instalación, siga los siguientes pasos:

1. Localice el archivo de instalación de Deep Freeze (*DF5Std.exe*) en el CD de Deep Freeze Standard.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono y seleccione *Crear acceso directo*. Guarde el acceso directo en el escritorio.
3. Haga clic con el botón derecho del ratón en el acceso directo y seleccione *Propiedades*.
4. Edite la ruta de acceso del campo *Target*, escribiendo `/install` o `/uninstall` al final de la ruta de acceso.

Ejemplo de destino del acceso directo: `"E:\Deep Freeze Install File\DF5Std.exe" /install`

Al hacer doble clic en el acceso directo nuevo, Deep Freeze se instalará o se desinstalará inmediatamente y después se reiniciará la estación de trabajo.

Deep Freeze debe estar Descongelado antes de poder utilizar `/uninstall`.

Instalación de red en estaciones de trabajo múltiples

El sistema de instalación silenciosa también se puede utilizar para instalar Deep Freeze en varias estaciones de trabajo mediante una red. Si las estaciones de trabajo utilizan secuencias de comandos de inicio de sesión, se pueden utilizar las secuencias de comandos para instalar Deep Freeze en todas las estaciones de trabajo de la red automáticamente. Una vez finalizada la instalación, todas las estaciones de trabajo se reiniciarán Congeladas y listas para utilizar.

Utilice una de las siguientes sintaxis de línea de comandos para crear un archivo de registro de notificación de errores de instalación:

- `\\Server Name\Share Name\DF5Std.exe /Install > dfinstall.log`
- `\\Server Name\Share Name\DF5Std.exe /install >> dfinstall.log`

Instalar sobre versiones existentes de Deep Freeze

Antes de instalar una versión nueva de Deep Freeze, se deben desinstalar todas las versiones de Deep Freeze existentes.

Instalar utilizando el proceso de imágenes

Se ha diseñado Deep Freeze para funcionar con todos los productos principales de software de proceso de imágenes y de administración de escritorio. Utilice una instalación atendida o el sistema de instalación silenciosa para instalar Deep Freeze en una imagen base.

Deep Freeze debe estar Descongelado antes de finalizar la imagen base. La estación de trabajo debe reiniciarse nuevamente después de procesar una imagen para que Deep Freeze detecte correctamente los cambios en la configuración del disco. Si el proceso de imágenes de las estaciones de trabajo fue desatendido, se debieran tomar los pasos necesarios para asegurar que las estaciones de trabajo se reinicien, para permitir que se actualicen las configuraciones. Para Congelar Deep Freeze nuevamente después de finalizarse el proceso de imágenes, configure Deep Freeze para estar Descongelado después de un número *x* de reinicios (en la imagen base). Después de reiniciarse *x* veces, la estación de trabajo se Congelará automáticamente.

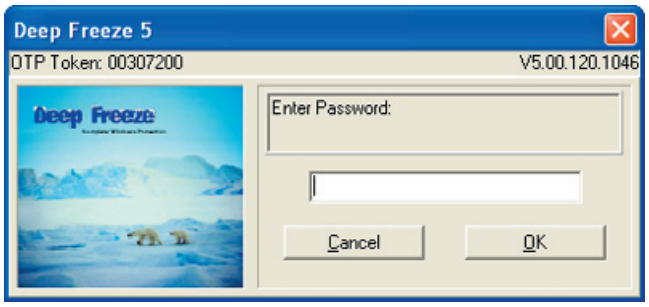
Utilizar Deep Freeze

Los iconos de Deep Freeze

Una vez finalizada la instalación, aparecerá el icono Congelado o bien el icono Descongelado en la bandeja del sistema. El icono indicará si el servidor está actualmente protegido por Deep Frese (Congelado) o si está sin proteger (Descongelado).

Inicio de sesión de estación de trabajo

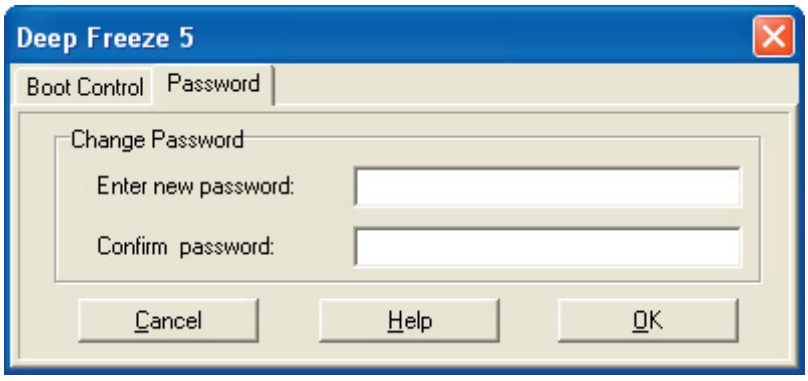
Hay dos maneras de iniciar la sesión de Deep Freeze en un estación de trabajo. Mantenga pulsada la tecla SHIFT y haga doble clic en el icono de Deep Freeze en la bandeja del sistema o bien utilice el acceso directo del teclado CTRL+SHIFT+ALT+F6. Cualquiera de los dos métodos desplegará el diálogo de inicio de sesión.



Introduzca la contraseña de administrador y haga clic en *OK* para iniciar la sesión en Deep Freeze. Si no se ha establecido una contraseña, deje el campo *password* en blanco y haga clic en *OK*.

Passwords (Contraseñas)

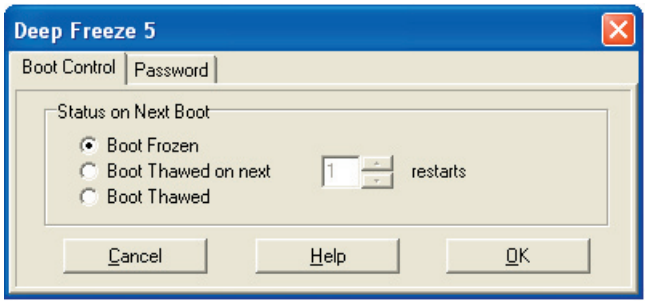
La ficha *Password* se utiliza para establecer una contraseña nueva o para cambiar la contraseña que se utilizó para iniciar la sesión en Deep Freeze.



Introduzca la contraseña, confírmela, y haga clic en *OK* para establecer la contraseña.

Boot Control (Control de inicio)

La ficha *Boot Control* se utiliza para configurar el modo que tendrá Deep Freeze después del próximo reinicio.



Boot Frozen asegurará que la estación de trabajo esté Congelada al reiniciarse la próxima vez.

Boot Thawed on Next asegurará que la estación de trabajo esté Descongelada cada vez que se reinicie, según el número de reinicios especificados.

Boot Thawed asegurará que la estación de trabajo esté Descongelada cada vez que se reinicie.

Seleccione el botón de radio junto a la opción deseada y haga clic en *OK* para efectuar los cambios.

Instalaciones, cambios o eliminaciones de software permanentes

Las estaciones de trabajo deben estar Descongeladas para poder efectuar cambios permanentes. Muchas veces, el instalar software requiere uno o más reinicios para finalizar la instalación. Se recomienda utilizar la ficha Boot Control para permitir que la estación de trabajo se reinicie con Deep Freeze Descongelado hasta finalizar las instalaciones o los cambios.